

Nom:

Data:

Activitat 1: Els museus

Un museu és una casa on es guarden objectes antics, obres d'art, vestits, etc. El museu que visites té una central hidroelèctrica. Una central hidroelèctrica és una fàbrica on es fa la llum elèctrica.

Posa una creu a la resposta correcta:

El museu que visites és de

☐ Vestits

☐ Màquines per fer llum

Activitat 2: La llum elèctrica



L'aigua és la força que fa moure les màquines per fer la llum elèctrica. El funcionament de la central depèn del cicle de l'aigua.

Mira't el vídeo per veure com baixa l'aigua des dels estanys fins a la central, i com es fa la llum.

Relaciona segons correspongui:

L'aigua baixa dels estanys fins
la central a través de

La turbina

La màquina més important
de la central és

La canonada

Endevinalla

Quan més m'ensabones més m'embrutes.
Si em vols netejar deixa'm estar.



Què és?

Activitat 3: la construcció de la central

La central de Capdella es va construir l'any 1914

Fes la suma següent i sabràs
l'edat de la central

98

+2

Quants anys té la central?

Activitat 4: Els mitjans de transport i les obres

Per fer les obres i transportar el material que feien servir els paletes, van utilitzar aquests mitjans de transport.



La "rúbia"



Funicular



Cavalls

Encercla el mitjà de transport que no has vist al museu

Activitat 5: El transport de la llum



La llum elèctrica arriba a casa nostra a través de fils elèctrics, i fa funcionar tots els aparells elèctrics.



Durant el viatge fixa't en el paisatge i veuràs torres elèctriques com aquesta.

Posa una creu a la resposta correcta. El transport de la llum fins a les cases es realitza:

☐

Les torres elèctriques

☐

Les canonades d'aigua